

Activitat de recerca del servei d'anatomia patològica

a. Comunicacions a reunions i congressos

a. Nacionals (2007-2011)

Gallel P, Pallares J, Dolcet X, Llobet D, Encinas M, Palomar V, Mauricio D, Puente

S, Matias-Guiu X

Las mutaciones de RET, en la línea germinal y somática, se asocian a activación de NFκB, en el carcinoma medular de tiroides

XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica

Tarragona, 16 a 19 de mayo, 2007

Pallares J, Velasco A, Dolcet X, Llobet D, Encinas M, Puente S, Matias-Guiu X:
Alteraciones en la modulación de la vía RAS-MAPK en el cáncer de endometrio, disminución de la expresión de RASSF1A y Sprouty-2

XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica

Tarragona, 16 a 19 de mayo, 2007

Nogues P, Noboa R, Matias-Guiu X:

Ependimoma supratentorial cortical

XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía

Zaragoza 9-11 mayo 2007

Diez J, Gil M, Salas C, Begue R, Vicandi C, Matias-Guiu X

Estadificación locoregional del carcinoma endometrial por RM: Correlación histopatológica

II Congreso Nacional de Radiología de Catalunya. VII Memorial Lluís Canosa

Tarragona 4-6 octubre 2007

Diez J, Gil M, Salas C, Vicandi C, Begue R, Matias-Guiu X

Estadificación del carcinoma de cervix por RM: Correlación radiopatológica

XXIX Congreso Nacional de la SERAM

Sevilla 23-26 Mayo 2008

Puente S, Lopez S, Gonzalez-Falcó S, Panades MJ, Egidio R, Gallel P, Tarragona J, Pallares J, Ramos J, Matias-Guiu X

Adenoma del mugró. Presentación de 7 casos

VIII Congreso Català de l'Associació Catalana d'Anatomia Patològica

Platja de Pals, 20-21 de juny 2008

Lopez S, Puente S, Pallares J, Llobet D, Santacana M, Eritja N, Palomar-Asenjo V,

Yeramian A, Dolcet X. Matias-Guiu X

Estudi de l'expressió de CK2beta en el càncer d'endometri, mitjançant un array de teixits.

Implicació en la resistència a l'apoptosi i proliferació cel.lular
VIII Congrés Català de l'Associació Catalana d'Anatomia Patològica
Platja de Pals, 20-21 de juny 2008

Sanmartin V, Soria X, Matias-Guiu X, Rius F, Abal L, Aguayo R, Martí RM,
Baradad M, Lopez S, Egido RM, Casanova JM
Papules umbilicades al tronc d'una pacient amb diabetes insípida
Secció Catalano-Balear de l'Acadèmia Espanyola de Dermatologia y
Venereologia.
Barcelona 18 diciembre 2008

Abal L, Soria X, Sanmartin V, Aguayo R, Baradad M, Martí RM, Matias-Guiu X,
Vallmanya T, Casanova JM.
Toxicodermia por etravirina
XX Reunión Grupo Español de Dermatología Pediátrica
Jerez de la Frontera 30 y 31 de enero de 2009

Gallel P, Rozen E, Pallares J, Martínez-Alonso M, Lopez-Agulló S, Basson MA,
Encinas M, Matias-Guiu X:
Papel de Spry-1 en la proliferación de las células C del tiroides
XXIX Congreso de la SEAP y XIX Congreso de la SEC
Sevilla 23 de mayo 2009

Gatius S, Lopez-Agulló S, Tarragona J, Vilanova C, Calomarde J, Baeza I, Matias-
Guiu X:
Estudio autopsico de la malaria cerebral maligna. A propósito de un caso
XXIX Congreso de la SEAP y XIX Congreso de la SEC
Sevilla 23 de mayo 2009

Puente S, Gatius S, Lopez-Agulló S, Santacana M, Vilardell F, Velasco A, Matias-
Guiu X:
Utilidad del estudio mutacional de p53 en el diagnóstico de tumores
metacrónicos
XXIX Congreso de la SEAP y XIX Congreso de la SEC
Sevilla 23 de mayo 2009

Gatius S, Lopez-Agulló S, Pallares J, Santacana M, Puente S, Fernandez M,
Matias-Guiu X:
Estudio Inmunohistoquímico de la expresión del receptor de vitamina D en el
endometrio normal y en el cancer de endometrio.
XXXIII Reunion anual SEAP-DEAIP
Madrid 5 de febrero 2010

Gatius S, Puente S, Velasco A, Lopez-Agulló S, Fernandez M, Matias-Guiu X:
Mutación de FOXL-2 en los tumores de células de la granulosa del adulto de
ovario.
XXXIII Reunion anual SEAP-DEAIP
Madrid 5 de febrero 2010

Pascual M, Velasco A, Flores J, Masso P, Gallel P, Recasens R, Matias-Guiu X:
Biología Molecular, Anatomía Patológica y Urología: resultados d'un treball multidisciplinar a propòsit d'un problema diagnostic.

XVIII Jornada de l'associació catalana d'urolegs de comarques
Platja d'Aro 14-16 de mayo 2010

Gatius S, Puente S, Pallares J, Velasco A, Santacana M, Gallel P, Matias-Guiu X:
Carcinoma urotelial variant sarcomatoide de bufeta. Estudi immunohistoquímic i molecular de 3 casos.

IX Congrés Català d'Anatomia Patològica
Lleida 11 -12 de junio 2010

Novell A, Mira M, Tarragona J, Pallares J, Velasco A, Nasarre A, Barrera LI, Salut A, Matias-Guiu X:

L'associació entre NF-kB, FLIP i HIF-1 amb la resposta a la radioquimioteràpia neoadjuvant en càncer de recte.

IX Congrés Català d'Anatomia Patològica
Lleida 11 -12 de junio 2010

Lopez S, Samame JC, Marquez D, Gatius S, Velasco A, Puente S, Santacana M, Pallares J, Egido E, Castelblanco E, Gomez S, Garcia V, Llombart A, Matias-Guiu X:

Impacte de les mutacions del receptor del factor de creixement epidermic en eficàcia del erlotinib en pacients amb càncer de pulmó no microcític.

IX Congrés Català d'Anatomia Patològica
Lleida 11 -12 de junio 2010

Das A, Bahi N, Sorolla A, Herreros J, Vilella R, Matias-Guiu X, Marti RM, Canti C:
Rol dels canals de calci de tipus T en la proliferació i viabilitat del melanoma.

IX Congrés Català d'Anatomia Patològica
Lleida 11 -12 de junio 2010

Sorolla A, Bergada L, Gatius S, Garcia V, Yeramian A, Colomer M, Carceller JA, Matias-Guiu X:

L'inhibidor de receptors tirosin-cinasa sunitinib sensibiliza a les lènees de carcinoma d'endometri a la radiació ionitzant.

IX Congrés Català d'Anatomia Patològica
Lleida 11 -12 de junio 2010

Rodríguez-Antona C, Pallares J, Castelblanco E, Lopez S, Montero-Conde C, Landa I, Leskelä L, Leandro-García LJ, López-Jiménez E, Letón R, Cascón A, Lerma E, Martín MC, Carralero MC, Mauricio D, Cigudosa JC, Robledo M, Matias-Guiu X:

Sobreexpressió i activació de EGFR i VEGFR en carcinomas medul.lars de tiroides: Relació amb les metàstasis

IX Congrés Català d'Anatomia Patològica
Lleida 11 -12 de junio 2010

Bergada L, Sorolla A, Fernandez M, Garcia V, Colomer M, Carceller JA, Dolcet X,

Matias-Guiu X:

Estudi de la resposta gènica a la radioteràpia en càncer d'endometri.

IX Congrés Català d'Anatomia Patològica

Lleida 11 -12 de junio 2010

Vilardell F, Domingo M, Gatius S, Fernandez M, Panades MJ, Matias-Guiu X:

Radiografiat amb Faxitron de core biopsies de mama obtingudes mitjançant punció-aspiració per buit.

IX Congrés Català d'Anatomia Patològica

Lleida 11 -12 de junio 2010

Vilardell F, Velasco A, Cuevas D, Martin J, Lopez S, Panades MJ, Iglesias E, Matias-Guiu X:

Anàlisi molecular peroperatori de gangli sentinella en càncer de mama mitjançant OSNA.

IX Congrés Català d'Anatomia Patològica

Lleida 11 -12 de junio 2010

Fernandez M, Tarragona J, Pardina M, Gatius S, Gil M, Matias-Guiu X:

Adenocarcinoma colorectal variant mucinosa. Estudi de 8 casos localitzats a cec amb correlació radiològica. IX Congrés Català d'Anatomia Patològica

Lleida 11 -12 de junio 2010

Eritja N, Llobet D, Mirantes C, Domingo M, Moreno-Bueno G, Palacios J, Lewis R, Matias-Guiu X, Dolcet X:

KSR1 is overexpressed in endometrial carcinoma and regulates proliferation and TRAIL-induced apoptosis by regulating FLIP translation

XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Cordoba 14-17 de septiembre 2010

Llobet D, Eritja N, Mirantes C, Domingo M, Matias-Guiu X, Dolcet X:

Sorafenib induces a sequential JNK dependent apoptosis, autophagy and necrosis.

XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Cordoba 14-17 de septiembre 2010

Macia A, Gallel P, Santacana M, Basson MA, Matias-Guiu X, Encinas M:

C-cell hyperplasia in thyroid from Sprouty1 knockout mice

XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Cordoba 14-17 de septiembre 2010

Aguirre E, Graña B, Diez O, Gadea N, Tarragona J, Velasco A, Matias-Guiu X, Llombart A, Taberero J, Balmaña J:

Organización de la atención en cáncer hereditario: modelo de colaboración de la unidad de cáncer familiar de Lérida con la unidad de alto riesgo del Hospital Vall d'Hebron

I Simposio Nacional SEOM

Madrid 27, 28, 29 de octubre 2010

Taberner MT, Aguirre E, Vilardell F, Samame JC, Panades MJ, Martin A, Matias-Guiu X, Morales S, Iglesias E, Llombart A:
Utilidad de la expresión de CK 5/6 y EGFR para clasificación de tumores triple negativos con mayor sensibilidad a quimioterapia adyuvante.
I Simposio Nacional SEOM
Madrid 27, 28, 29 de octubre 2010

Das A, Bahi N, Sorolla A, Herreros J, Vilella R, Matias-Guiu X, Marti RM, Canti C:
Papel de los canales de calcio de tipo T en la proliferación y viabilidad del melanoma.
2 Reunión del grupo de investigación dermatológica de la AEDV- Actualización de Investigación Dermatológica
Valencia 26 y 27 de noviembre 2010

Muniesa MJ, Huerva V, Barbe F, Sanchez de la Torre M, Matias-Guiu X, Egido R, Sanchez C, Jurjo C:
Citologia d'impressió conjuntival en la síndrome de la parpella laxa.
41 Congres de la Societat Catalana d'Oftalmologia
Barcelona 25-27 novembre 2010

Muniesa MJ, Huerva V, Sanchez C, Jurjo C, Matias-Guiu X, Barbe F:
Citologia de impresión conjuntival en el síndrome del párpado laxo
86 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología
Madrid 24 septiembre 2010

Castelblanco E, Gallel P, Martinez M, Barrera LI, Capell I, Moreno P, Gimenez G, Puig-Domingo M, Bella R, Porta M, Halperin I, Lopez S, Orellana R, Matias-Guiu X, Mauricio D, Robledo M, Maravall FJ:
Marcadores pronósticos en el carcinoma papilar de tiroides mediante inmunohistoquímica
53 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Santiago de Compostela, 18 a 20 de mayo 2011

Azueta A, Gatus S, Velasco A, Santacana M, Pallares J, Clarke B, Oliva E, Matias-Guiu X
Carcinoma desdiferenciado de endometrio. Estudio inmunohistoquímico y molecular de ocho casos
XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Zaragoza 18-21 de mayo 2011

Tarragona J, Gatus S, Sierra E, Fermiñan A, Fernandez M, Matias-Guiu X
Tratamiento neoadyuvante en cáncer de recto. Revisión de nuestra casuística: Estudio de 115 casos.
XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Zaragoza 18-21 de mayo 2011

Gatus S, Azueta A, Velasco A, Santacana M, Pallares J, Matias-Guiu X
Alteraciones de FGFR-2 en el carcinoma de endometrio.
XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica

Zaragoza 18-21 de mayo 2011

Cordoba L, Azueta A, Subirats AM, Martinez B, Buetas P, Matias-Guiu X
Utilidades de la tinción de Diff-Quick en el laboratorio de Anatomía Patológica
XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Zaragoza 18-21 de mayo 2011

Subirats AM, Azueta A, Cordoba L, Martinez B, Buetas P, Matias-Guiu X
El sistema Bethesda para informar la citopatología del tiroides
XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Zaragoza 18-21 de mayo 2011

Fernandez M, Tarragona J, Fermiñan A, Sierra E, Gatus S, Matias-Guiu X
Aplicación de la técnica del ganglio centinela en el cáncer de colon mediante estudio ex-vivo.
XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Zaragoza 18-21 de mayo 2011

Lopez S, Muniesa MJ, Gonzalez S, Sanchez M, Huerva V, Buetas P, Egido RM, Barbe F, Matias-Guiu X
Citología de impresión en el estudio de las alteraciones de la superficie ocular en el síndrome del párpado laxo
XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Zaragoza 18-21 de mayo 2011

Lopez S, Taberner T, Samame JC, Velasco A, Santacana M, Egido RM, Gpmez S, Garcia V, Llombart Cussac A, Matias-Guiu X.
Impacto de las mutaciones del Receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR) en eficacia de erlotinib en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico. Experiencia de nuestro centro.
XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Zaragoza 18-21 de mayo 2011

Matias-Guiu X, Vilardell F, Castillo A, Panadés MJ.
Radiografías con Faxitron de corebiopsias de mama, obtenidas mediante punción-aspiración por vacío.
XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Zaragoza 18-21 de mayo 2011

Aguirre E, Vilardell F, Panades MJ, Samame JC, Iglesias E, Morales S, Matias-Guiu X, Llombart Cussac A.
La expresión de citoqueratinas 5/6 como factor predictivo de eficacia de la quimioterapia neoadyuvante en cáncer de mama triple negativo
VII Simposio Internacional de GEICAM.
A Coruña 31 de marzo y 1 de abril 2011

Mele J, Herrerias F, Gas C, Gonzalez M, Fernandez M, Sierra E, Fermiñan A, Olsina J, Tarragona J, Matias-Guiu X
Detección "ex vivo" mediante la técnica OSNA del ganglio centinela en el cáncer

de colon.

Reunión Nacional de la Fundación de la Asociación Española de Coloproctología
Zaragoza 4-6 de mayo 2011

Das A, Sorolla A, Herreros J, Vilella R, Matias-Guiu, Marti R:
Role of voltage-gated calcium channels in the viability of melanoma
3º Reunión del Grupo de Investigación Dermatológica de la ADEP
Barcelona 7 de septiembre 2011

Sorolla A, Yeramian A, Velasco A, santacana M, Dolcet X, Valls J, Llobet D, Egido R, Casanova JM, Vilella R, Llombart-Cussac A, Matias-Guiu X, Marti RM:
Targeting the proteasome in melanoma
3º Reunión del Grupo de Investigación Dermatológica de la ADEP
Barcelona 7 de septiembre 2011

b. Internacionals (2007-2011)

Gallel P, Pallares J, Dolcet X, Llobet D, Encinas M, Palomar V, Mauricio D, Matias-Guiu X
NF-kB activation is associated with somatic and germline RET mutations in medullary thyroid carcinoma
96th annual meeting. United States and Canadian Academy of Pathology
San Diego, March 24-30, 2007
(Abstract in Modern Pathology 2007 20:101A)

Pallares J, A Velasco, Dolcet X, Llobet D, Encinas M, Puente S Palomar V, Matias-Guiu X
Reduced expression of RASSF1A and Spry-2 in endometrial carcinoma
96th annual meeting. United States and Canadian Academy of Pathology
San Diego, March 24-30, 2007
(Abstract in Modern Pathology 2007 20:209A)

Marti RM, Sorolla A, Yeramian A, Dolcet X, Perez de Santos AM, Llobet D, Casanova JM, Soria X, Vilella R, Matias-Guiu X
Effect of proteasome inhibitors on proliferation and apoptosis of melanoma cell lines
First World Meeting of Multidisciplinary melanoma/Skin Cancer Centers
Barcelona 5-8 september 2007

Marti RM, Mayorga ME, Llecha N, Martinez-Alonso M, Sorolla A, Dolcet X, Casanova JM, Baradad M, Yeramian A, Puig R, Vilella R, Matias-Guiu X
Expression of somatostatin receptors (SSTR) in melanoma cell lines. Effect of somatostatin analogues on their proliferation
First World Meeting of Multidisciplinary melanoma/Skin Cancer Centers
Barcelona 5-8 september 2007

J. Pallares, X. Dolcet, D. Llobet, N. Eritja, X. Matias-Guiu
Protein kinase CK2 plays a role in apoptosis resistance in endometrial carcinoma, by regulating FLIP.
97th annual meeting. United States and Canadian Academy of Pathology
Denver, March 1-7, 2008
(Abstract in Modern Pathology 2008 21:217A)

Monserrat N, Catusus L, Pena J, Gallardo A, Cuatrecasas M, Matias-Guiu X, Prat J:
Epithelial-mesenchymal transition (EMT) in early stages of endometrioid endometrial carcinomas

97th annual meeting. United States and Canadian Academy of Pathology

Denver, March 1-7, 2008

(Abstract in Modern Pathology 2008 21:214A)

Monserrat N, Catusus L, Pena J, Gallardo A, Cuatrecasas M, Matias-Guiu X, Prat J:
Epithelial-mesenchymal transition (EMT) in early stages of endometrioid endometrial carcinomas

3rd Interncontinental Congress of Pathology

Barcelona, May 17-22, 2008

(Abstract in Virchows Arch 2008 452:S97)

Sorolla, A, Mayorga M, Yeramian, A, Perez de Santos AM, Velasco A, Egido R, Abal L, Matias-Guiu X, Marti RM:

c-kit expression in cutaneous melanoma. In vitro effects of drugs targeting c-kit

98th Annual meeting. United States and Canadian Academy of Pathology

Boston, March 7-13, 2009

(Abstract in Modern Pathology 2009 22:111A)

Santacana M, Pallares J, Lopez S, Yeramian, A, Dolcet X, Oliva E, Matias-Guiu X, Marti RM:

Immunohistochemical features of post-radiation recurrences of endometrioid carcinomas of the endometrium

98th Annual meeting. United States and Canadian Academy of Pathology

Boston, March 7-13, 2009

(Abstract in Modern Pathology 2009 22:236A)

Montserrat N, Llobet D, Pons C, Pena J, Gallardo A, Cuatrecasas M, Dolcet X, Matias-Guiu X, Prat J:

Epithelial-mesenchymal transition in non-endometrioid endometrial carcinomas.

98th Annual meeting. United States and Canadian Academy of Pathology

Boston, March 7-13, 2009

(Abstract in Modern Pathology 2009 22:229A)

Yeramian, A, Sorolla A, Dolcet X, Llobet D, Abal L, Sanmartin V, Aguayo R, Casanova JM, Baradad M, Soria X, Egido R, Schoenenberger JA, Llombart-Cussac A, Vilella R, , Matias-Guiu X, Marti RM:

Effect of proteasome inhibitors on melanoma cell lines as single agents or in combination with tyrosine-kinase inhibitors

7th world congress on Melanoma

Viena. May 12-16, 2009

Llombart-Cussac A, Matias-Guiu X, Marquez D, del Barco S, Iglesias E, Mullaney BP, Virayah J, Ganji G, Phong M, Faelker T, Carrasco E, Shonukan O, Myrand SP, Musib L, Colomer R:

Ensastaurin inhibits in vivo GSK3beta phosphorylation in early breast cancer

100th Annual meeting of the American Association for Cancer Research (AACR)

Denver, April 18-22, 2009-07-16

Matias-Guiu, Dolcet X, Llobet D, Poveda A, Pallares J, Eritja N, Yeramian A, Sorolla A, Ortega E, Llombart-Cussac A

Targeting the extrinsic apoptotic pathway in endometrial carcinoma cell lines and tumor cell explants

ASCO Annual Meeting

Orlando, may 29 to june 2, 2009-07-16

Abstract in Journal Clinical oncology 27:15S: e16555, 2009

Pallares J, Santacana M Matias-Guiu X, Lopez S, Yeramian, A, Llobet D, Dolcet X, Oliva E:

Relevance of proteins involved in resistance to apoptosis and hypoxia in post-radiation recurrences of endometrioid carcinomas of the endometrium

22nd European Congress of Pathology

Florence, September 4-9, 2009

(Abstract in Virchows Arch 2009 455:S287)

Pallares J, Lopez S, Santacana M, Dolcet X, Valdivielso JM, Valls J, Matias-Guiu X:

Vitamin D receptor expression in normal endometrium and endometrial carcinoma. A tissue-microarray study.

99th Annual meeting. United States and Canadian Academy of Pathology

Washington, March 20-26, 2010

(Abstract in Modern Pathology 2010 23:258A)

Macia A, Gallel, Santacana M, Basson A, Matias-Guiu X, Encinas M:

C-cell hyperplasia in thyroid from Sprouty1 knockout mice

35th FEBS Congress

Gothenburg, 26 june-1 july 2010

(Abstract in FEBS journal 2010 277:143S)

Sorolla A, Bergada L, Garcia V, Yeramian A, Colomer M, Carceller JA, Dolcet X, Matias-Guiu X:

Sunitinib sensitizes endometrial carcinoma cell lines to ionizing radiation..

ESTRO 29

Barcelona, 12-16 september 2010

(Abstract in Radiotherapy and Oncology 2010 96:S617)

Bergada L, Sorolla A, Garcia V, Colomer M, Carceller JA, Dolcet X, Matias-Guiu X:

Study of genes responses to ionizing radiation in endometrial carcinoma..

ESTRO 29

Barcelona, 12-16 september 2010

(Abstract in Radiotherapy and Oncology 2010 96:S617)

Taberner MT, Aguirre E, Vilardell F, Samame JC, Panades MJ, Martin A, Matias-Guiu X, Morales S, Iglesias E, Llombart A:

Utilidad de la expresión de CK 5/6 y EGFR para clasificación de tumores triple negativos con mayor sensibilidad a quimioterapia adyuvante.

16th World Congress of the Senologic International Society

Valencia 20 – 22 october 2010

Castilla MA, Moreno-Bueno G, Romero-Perez L, Van de Vijver K, Biscuola M, Lopez-Garcia MA, Prat J, Matias-Guiu X, Cano A, Oliva E, Palacios J:

Micro-RNA signature of the Epithelial-Mesenchymal transition in endometrial carcinoma.

100th Annual meeting. United States and Canadian Academy of Pathology

San Antonio February 26- March 4, 2011
(Abstract in Modern Pathology 2011 24:240A)

Tarragona J, Santacana M, Valls J, Oliva E, Palacios J, Matias-Guiu X:
Stem cell marker expression in endometrial carcinoma.
100th Annual meeting. United States and Canadian Academy of Pathology
San Antonio February 26- March 4, 2011
(Abstract in Modern Pathology 2011 24:268A)

Gatius S, Azueta A, Velasco A, Santacana M, Pallares J, Matias-Guiu X:
FGFR2 alterations in endometrial carcinoma.
100th Annual meeting. United States and Canadian Academy of Pathology
San Antonio February 26- March 4, 2011
(Abstract in Modern Pathology 2011 24:442A)

Azueta A, Gatius S, Velasco A, Santacana M, Pallares J, Clarke B, Oliva E, Matias-Guiu X:
Dedifferentiated carcinoma of the endometrium and the ovary: A molecular study of 8 cases.
100th Annual meeting. United States and Canadian Academy of Pathology
San Antonio February 26- March 4, 2011
(Abstract in Modern Pathology 2011 24:236A)

b. Ponències (2007-2011)

Matias-Guiu X
Carcinoma escamoso invasivo: patología y factores pronósticos.
XXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Madrid 9 de febrero de 2007

Matias-Guiu X
Hiperplasia endometrial
XXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Madrid 9 de febrero de 2007

Matias-Guiu X
Avances en Anatomía Patológica y Patología Molecular del Carcinoma Medular de Tiroides
XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Tarragona, 16 a 19 de mayo, 2007

X. Matias-Guiu
International Society of Gynecological Pathologists
Pathology of the Uterine Corpus,
Molecular Biology of Endometrial carcinoma
97th annual meeting. United States and Canadian Academy of Pathology
Denver, March 1-7, 2008

Matias-Guiu X
Apoptosis resistance in cancer
Symposium: What's new in oncogenesis
3rd Interncontinental Congress of Pathology

Barcelona, May 17-22, 2008

Matias-Guiu X

Precursor Lesions

Short Course: Recent Advances in Pathology of the Endometrium

3rd Interncontinental Congress of Pathology

Barcelona, May 17-22, 2008

Matias-Guiu X

Endometrioid carcinoma of the endometrium. Pathology and Genetics

Long course. Pathology of the uterus. recent advances

Congress of the International Academy of Pathology.

Athens, October 13, 2008 Greece.

Matias-Guiu X

Factores pronósticos tradicionales y moleculares en los carcinomas bien diferenciados de Tiroides. Curso corto de Patología Tiroidea

XIX Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica

Sevilla, 20 a 23 de mayo, 2009

Matias-Guiu X

La integración de la Patología Molecular en los servicios de Anatomía Patológica

Curso corto "Presente y Futuro de la Anatomía Patológica"

XIX Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica

Sevilla, 20 a 23 de mayo, 2009

Matias-Guiu X

Patología molecular del cáncer endocrino familiar

Curso corto "Diagnóstico de síndromes hereditarios a través del estudio de neoplasias asociadas"

XIX Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica

Sevilla, 20 a 23 de mayo, 2009

Matias-Guiu X

Terapias contra dianas moleculares en el cáncer de endometrio

Curso corto de Patología del Endometrio

XIX Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica

Sevilla, 20 a 23 de mayo, 2009

Matias-Guiu X

Cancer de endometrio en el contexto del síndrome de Lynch

Symposium de Cancer hereditario en Ginecología y Mama

XXXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y División española de la Academia Internacional de Patología

Madrid 4 de febrero 2010

Matias-Guiu X

Nuevos aspectos de la Biología Molecular del Cáncer de Tiroides. ¿Que aporta la biología molecular a la clínica? ¿Es posible modificar la conducta terapeutica?

Curso Precongreso de la Sección de Cirugía Endocrina

28 Congreso Nacional de Cirugía

Madrid 8 de noviembre 2010

Matias-Guiu X

Contribución de las técnicas de biología molecular. Cancer de Origen desconocido

XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Zaragoza 18-21 de mayo 2011

Matias-Guiu X

Liderazgo de la patología en la investigación translacional

XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Zaragoza 18-21 de mayo 2011

Matias-Guiu X

Molecular features of endometrial carcinoma

Scientific Meeting: Advances in the pathology of the endometrium

Gynecological Pathology Working Group

23 European Congress of Pathology

Helsinki August 27-September 1, 2011.

c. Publicacions (2007-2011)

a. En revistes nacionals

Martí RM, Mayorga ME, Pérez de Santos AM, Sorolla A, Dolcet X, Pallarés J, Casanova JM, Baradad M, Egido R, Matias-Guiu X.

Nuevas dianas terapéuticas en el melanoma

Piel 2007 22:205-211

Bielsa S, Panadés MJ, Egido R, Rue M, Salud A, Matías-Guiu X, Rodríguez-Panadero F, Porcel JM.

Accuracy of pleural fluid cytology in malignant effusions.

An Med Interna. 2008 ;25:173-177.

Bernet L, Cano R, Martínez-Benaclocha M, Dueñas B, Matias-Guiu X, Morell LI, Palacios J, Ramírez C, Rezola R, Robles MJ, Ruiz I, Velasco A, Vieites B, Sevilla F, Torro J, Medrano J, Ballester B, de la Camara JM,.

Ganglio centinela en cáncer de mama: ¿histológico o molecular? Estudio diagnóstico comparativo multicéntrico español. Grupo de Estudios Senológicos.

Rev Senologia Pat Mam 2010 23:3-8

Vilanova-Pàmies C, López-Agulló S, Matias-Guiu X, León-Vallés M, Tarragona-Foradada J, Prados-Chica JJ

Fulminant cerebral malaria with out-of-hospital cardiac arrest.

Rev Clin Esp. 2011 Dec;211(11):e72-5

b. En revistes internacionals

Scaltriti M , Rojo F, Ocaña A, Anido J, Guzman M, Cortes J, Di Cosimo S, Matias-Guiu X, Ramon y Cajal S, Arribas J, Baselga J

Expression of p95HER2, a truncated form of the HER2 receptor, and response to anti-HER2 therapies in breast cancer

J Natl Cancer Inst 2007 99:628-38

Montero-Conde C, Martín JM, Lerma E, Giménez G, Martínez-Guitarte JL, Montaner D, Dopazo J, Matías-Guiu X, de Leiva A, Robledo M, Mauricio D
Molecular profiling related to poor prognosis in thyroid carcinoma. Combining gene expression data and biological information
Oncogene 2008 27:1554-61

Llobet D, Eritja N, Sorolla A, Yeramian A, Schoenenberger JA, Llombart-Cussac A, Martí RM, Matias-Guiu X, Dolcet X.
Antioxidants block proteasome inhibitors function in endometrial carcinoma cells.
Anticancer Drug 2008 19:115-24.

Velasco A, Pallares J, Santacana M, Yeramian A, Dolcet X, Eritja N, Puente S, Sorolla A, Llecha N, Xavier Matias-Guiu
Loss of heterozygosity in endometrial carcinoma
Int J Gynecol Pathol 2008 27:305-17

Sorolla A, Yeramian A, Dolcet X, Pérez de Santos AM, Llovet D, Schoenenberger JA, Casanova JM, Soria X, Egido R, Llombart A, Vilella R, Matias-Guiu X, Martí RM.
Effect of four different proteasome inhibitors on proliferation and apoptosis of human cutaneous melanoma-derived cell lines
British J Dermatology 2008 158:496-504

Puente S, Velasco A, Gallel P, Pallares J, Perez-Ruiz L, Ros S, Maravall J, Matias-Guiu X:
Metastatic small cell carcinoma to the thyroid gland. a pathologic and molecular study demonstrating the origin in the urinary bladder
Endocrine Pathology 2008 19:190-6

Pallares J, Santacana M, Puente S, Lopez S, Yeramian A, Eritja N, Sorolla A, Llobet D, Dolcet X, Matias-Guiu X:
Applications of the tissue microarray technology in understanding the molecular features of endometrial carcinoma. A review.
Anal Quant Cytol 2009 31 :217-226

Llobet D, Eritja N, Encinas M, Yeramian A, Pallares J, Sorolla A, Gonzalez-Tallada J, Matias-Guiu X, Dolcet X
CK2 Controls Trail and Fas Sensitivity By Regulating Flip Levels In Endometrial Carcinoma Cells.
Oncogene 2008 27:2513-2524

Gallel P, Pallares J, Dolcet X, Llobet D, Eritja N, Santacana M, Yeramian A, Palomar-Asenjo V, Lagarda H, Mauricio D, Encinas M, Matias-Guiu X
NF- κ B activation is associated with somatic and germline ret mutations in medullary thyroid carcinoma
Human Pathol 2008 39:994-1001.

Pallarés J, Velasco A, Eritja N, Santacana M, Dolcet X, Cuatrecasas M, Palomar-Asenjo V, Catasús LI, Prat J, Matias-Guiu X.
Promoter hypermethylation and reduced expression of RASSF1A are frequent molecular alterations of endometrial carcinoma.
Modern Pathol 2008 21:691-9

Ortega E, Marti RM, Yeramian A, Sorolla A, Dolcet X, Llobet D, Abal L, Santacana M, Pallares J, Llombart-Cussac A, Matias-Guiu X
Target therapies in gynaecologic cancers and melanoma
Sem Diagn Pathol 2008 25:262-273

Llobet D, Pallares J, Yeramian A, Santacana M, Eritja N, Velasco A, Dolcet X, Matias-Guiu X,
Molecular pathology of endometrial carcinoma; practical aspects from the diagnostic and therapeutical view points
J Clin Pathol 2009 62:777-85

Pallares J, Llobet D, Santacana M, Eritja N, Velasco A, Cuevas D, Lopez S, Palomar-Asenjo V, Yeramian A, Dolcet X, Matias-Guiu X.
CK2beta is expressed in endometrial carcinoma and has a role in apoptosis resistance and cell proliferation.
Am J Pathol. 2009 174:287-96.

Cascon A, Pita G, Burnichon N, Landa I, López-Jiménez E, Montero-Conde C, Lekela S, Leandro-García LJ, Letón R, Rodríguez-Antona C, Díaz JA, López-Vidriero E, González-Neira A, Velasco A, Matias-Guiu X, Gimenez-Roqueplo AP, Robledo M:
Genetics of pheochromocytoma/paraganglioma in the Spanish population
J Clin Endocrin Metab 2009 94:1701-5

Landa I, Ruiz-Llorente S, Montero-Conde C, Inglada-Pérez L, Schiavi F, Pita G, Milne R, Maravall J, Ramos I, Andía V, Rodríguez-Poyo P, Jara-Albarrán A, Álvarez-Escolá C, Meoro A, del Peso C, Arribas L, Díaz-Pérez JA, Iglesias P, Caballero J, Serrano J, Picó A, Pomares F, Giménez G, López-Mondéjar P, Castello R, Pelizzo MR, Mauricio D, Opocher G, Cascón A, Rodríguez-Antona C, González-Neira A, Matías-Guiu X, Santisteban P, Robledo M
The Variant rs1867277 in FOXE1 Gene Confers Thyroid Cancer Susceptibility through the recruitment of USF1/USF2 Transcription Factors', PLoS Genetics 2009 5:e1000637

M Martinez-Alonso, N Llecha, ME Mayorga, A Sorolla, X Dolcet, V Sanmartin, L Abal, JM Casanova, M Baradad, A Yeramian, R Egido, S Puig, R Vilella, X Matias-Guiu, RM Marti.

Expression of somatostatin receptors (SSTRs) in human melanoma cell lines. Effect of two different somatostatin analogues (SA), Octreotide and SOM230, on their proliferation
The Journal of International Medical Research 2009 37:1813-1822

Monge M, Doll A, Colas E, Gil-Moreno A, Castellvi J, Garcia A, Colome N, Perez-Benavente A, Pedrola N, Lopez-Lopez R, Dolcet X, Ramon Y Cajal S, Xercavins J, Matias-Guiu X, Canals F, Reventos J, Abal M.

Subtractive proteomic approach to the endometrial carcinoma invasion front.
J Proteome Res. 2009 8 : 4676–4684

Rodriguez-Antona C, Pallares J, Montero-Conde C, Inglada-Perez L, Castelblanco E, Landa I, Leskela S, Leandro-Garcia L, Lopez-Jimenez E, Letón R, Cascón A, Lerma E, Martin MC, Carralero MC, Mauricio D, Cigudosa J,

Matias-Guiu X, Robledo M.

Overexpression and activation of EGFR and VEGFR2 in medullary thyroid carcinomas is related to metastasis.

Endocr Relat Cancer. 2010 29;17:7-16.

Tarragona J, Llecha N, Santacana M, Lopez S, Gatus S, Llobet D, Dolcet X, Palomar-Asenjo V, Gonzalez-Tallada FJ, Matias-Guiu X.

DCR1 expression in endometrial carcinoma.

Virchows Arch 2010 456:39-44

Llobet D, Eritja N, Encinas M, Yeramian A, Pallares J, Sorolla A, Santacana M, Gonzalez-Tallada FJ, Matias-Guiu X, Dolcet X.

The multikinase inhibitor sorafenib induces apoptosis and sensitizes endometrial cancer cells to TRAIL by different mechanisms

European Journal of Cancer 2010 46:836-50

Eritja N , Llobet D, Domingo M, Yeramian A, Matias-Guiu X, Dolcet X:

A novel 3D culture system of polarized epithelial cells to study endometrial carcinogenesis.

Am J Pathol 2010 176:2722-31

Castilla MÁ, Moreno-Bueno G, Romero-Pérez L, De Vijver KV, Biscuola M, López-García MÁ, Prat J, Matías-Guiu X, Cano A, Oliva E, Palacios J.

Micro-RNA signature of the epithelial-mesenchymal transition in endometrial carcinosarcoma.

J Pathol. 2011 223:72-80

Vidal D, Matias-Guiu X, Alomar A.

Fifty-five basal cell carcinomas treated with topical imiquimod: outcome at 5-year follow-up.

Arch Dermatol. 2007 143:266-8.

V. Huerva, A. Velasco, M.C. Sanchez, A.J. Mateo, X. Matias-Guiu

Lattice corneal dystrophy type II: Clinical, pathologic, and molecular study in a Spanish family

Eur J Ophthalmol 2007; 17: 424 – 429

Huerva V, Sanchez MC, Egidio RM, Matias-Guiu X:

Pleomorphic adenoma with extensive myoepithelial component (myoepithelioma) in lower eyelid

Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery 2008, 24:223-225

Ferran M, Bussaglia E, Lazaro C, Matias-Guiu X, Pujol RM.

Acral papular neuromatosis: an early manifestation of Cowden syndrome.

British J Dermatology 2008 158:174-6

V. Huerva, A. Velasco, M.C. Sanchez, A.J. Mateo, X. Matias-Guiu

Role of BIG-H3 R124H mutation in the diagnosis of Avellino corneal dystrophy

Eur J Ophthalmol 2008 18:345-50.

Brieva-Ruiz L, Diaz-Hurtado M, Matias-Guiu X, Márquez-Medina D, Tarragona J, Graus F.
Anti-Ri-associated paraneoplastic cerebellar degeneration and breast cancer: An autopsy case study.
Clin Neurol Neurosurg. 2008 110:1044-6.

Ferran M, Bussaglia E, Matias-Guiu X, Pujol RM
Bilateral and symmetrical palmoplantar punctate keratoses in childhood: a possible clinical clue for an early diagnosis of PTEN hamartoma-tumour syndrome.
Clin Exp Dermatol. 2009 34:e28-30

Garcia V, Velasco A, Gatus S, Gonzalez FJ, Matias-Guiu X:
Pulmonary small cell carcinoma metastatic to the ovary. A clinicopathologic study of one case with emphasis on the importance of P53 analysis in diagnosis
Gynecol Obstet Invest 2010;70:87-90

Vilardell F, Velasco A, Cuevas D, Olsina JJ, Matias-Guiu X.
Composite papillary intestinal-type adenocarcinoma/poorly differentiated neuroendocrine carcinoma of the ampulla of Vater.
J Clin Pathol. 2011 64:174-7

Velasco A, Pallares J, Santacana M, Gatus S, Fernandez M, Domingo M, Valls J, Yeramian A, Encinas M, Dolcet X, Matias-Guiu X
Promoter hypermethylation and expression of sprouty 2 in endometrial carcinoma.
Hum Pathol. 2011 42:185-93.

Yeramian A, Santacana M, Sorolla A, Llobet D, Encinas M, Velasco A, Bahi N, Eritja N, Domingo M, Dolcet X, Oliva E, Matias-Guiu X
Nuclear factor beta /p100 promotes Endometrial Carcinoma cell survival under hypoxia in a HIF-1alpha in an independent manner
Lab Invest 2011 91:859-71

Llobet D, Eritja N, Domingo M, Bergada L, Mirantes C, Santacana M, Pallares J, Macià A, Yeramian A, Encinas M, Moreno-Bueno G, Palacios J, Lewis RE, Matias-Guiu X, Dolcet X
KSR1 is overexpressed in endometrial carcinoma and regulates proliferation and TRAIL-induced apoptosis by modulating FLIP levels.
Am J Pathol 2011 178:1529-1543

Azueta A, Gatus S, Matias-Guiu:
Endometrioid carcinoma of the endometrium. Pathologic and molecular features.
Sem Diagn Pathol 2010 27:226-240

Cervello I, Mirantes C, Santamaria X, Dolcet X, Matias-Guiu, Simon C:
Stem Cells in Human Endometrium and Endometrial Carcinoma
Int J Gynecol Pathol 2011, 30:317-27

Yeramian A, Sorolla A, Dolcet X, Velasco A, Santacana M, Valls J, Abal L,

Moreno S, Egido R, Casanova JM, Puig S, Vilella R, Llombart-Cussac A, Matias-Guiu X, Martí RM.

Inhibition of activated RTK by Sunitinib induces growth arrest, and sensitizes melanoma cells to Bortezomib by blocking Akt pathway
International Journal of Cancer 2012 130:967-78

Bernet L, Cano R, Martinez M, Dueñas B, Matias-Guiu X, Morell LI, Palacios J, Rezola R, Robles-Frias M, Ruiz I, Velasco A, Vieites B, Sevilla F, Torro J, Medrano J, Ballester B. Diagnosis of the sentinel lymph node in breast cancer: a reproducible molecular method: a multicentric Spanish study
Histopathology 2011 6:863–869

Santacana M, Yeramian A, Velasco A, Bergada L, García V, Azueta A, Palacios J, Dolcet X, Oliva E, Matias-Guiu X
Immunohistochemical features of post-radiation vaginal recurrences of endometrioid carcinomas of the endometrium. Role for proteins involved in resistance to apoptosis and hypoxia
Histopathology 2012 60:460-71

Llauradó M, Abal M, Castellví J, Cabrera S, Gil-Moreno A, Pérez-Benavente A, Colás E, Doll A, Dolcet X, Matias-Guiu X, Vazquez-Levin M, Reventós J, Ruiz A. ETV5 transcription factor is overexpressed in ovarian cancer and regulates cell adhesion in ovarian cancer cells. Int J Cancer. 2012 130:1532-43

Gatius S, Velasco A, Azueta A, Santacana M, Pallares J, Valls J, Dolcet X, Prat J, Matias-Guiu X
FGFR-2 alterations in endometrial carcinoma
Modern Pathology 2011 24:1500-10.

Castelblanco E, Gallel P, Ros S, Gatius S, Valls J, De-Cubas AA, Maliszewska A, Yebra-Pimentel MT, Menarguez J, Gamallo C, Opocher G, Robledo M, Matias-Guiu X

Thyroid paraganglioma. Report of three cases, and description of an immunohistochemical profile useful in the differential diagnosis with medullary thyroid carcinoma, based on cDNA array results
Hum Pathol. 2011 Dec 29. [Epub ahead of print]

Montserrat N, Mozos A, Llobet D, Dolcet X, Pons C, de Herreros AG, Matias-Guiu X, Prat J.
Epithelial to mesenchymal transition in early stage endometrioid endometrial carcinoma
Hum Pathol. 2011 Sep 20. [Epub ahead of print]

Llauradó M, Ruiz A, Majem B, Ertekin T, Colás E, Pedrola N, Devis L, Rigau M, Sequeiros, T, Montes M, Garcia M, Cabrera S, Gil-Moreno A, Xercavins J, Castellví J, Garcia A, Ramón y Cajal S, Moreno G, Alameda F, Vázquez-Levin M, Palacios J, Prat J, Doll A, Matias-Guiu X, Abal M, Reventós J
Molecular bases of endometrial cancer: New roles for new actors in the diagnosis and the therapy of the disease
Mol Cell Endocrinol. 2011 Oct 20. [Epub ahead of print]

Macia A, Gallel P, Vaquero M, Gou-Fabregas M, Santacana M, Maliszewska A, Robledo M, Gardiner JR, Basson MA, Matias-Guiu X, Encinas M:

Sprouty 1 is a candidate tumor suppressor gene in medullary thyroid carcinoma

Oncogene. 2011 Dec 12. doi: 10.1038/onc.2011.556. [Epub ahead of print]

Eritja N, Mirantes C, Llobet D, Masip G, Matias-Guiu X, and Dolcet X
ERalpha-mediated repression of pro-inflammatory cytokine expression by glucocorticoids reveals a critical role for TNFalpha and IL1alpha in lumen formation and maintenance.

J Cell Sci. 2012 Feb 10. [Epub ahead of print]

Das A, Bahí N, Herreros J, Vilella R, Matias-Guiu X, Martí M, Cantí C:
Functional expression of voltage-gated calcium channels in human melanoma.

Pigment Cell & Melanoma Research (in press)

Yeramian A, Moreno G, Dolcet X, Catusus LI, Abal M, Colás E, Reventós J, Palacios J, Prat J, Matias-Guiu X,
Endometrial carcinoma: Molecular alterations involved in tumor development and progression.

Oncogene. (in press)

c. Llibres i capítols de llibres (2007-2011)

Mutter GL, Matias-Guiu X, Lax SF: Endometrial Adenocarcinoma (Chapter 16)

In: "ROBBOY'S PATHOLOGY OF THE FEAMALE REPRODUCTIVE TRACT"

Editors: Robboy SJ, Mutter GL, Prat J, Bentley RC, Rusell P, Anderson MC

Churchill Livingstone Elsevier, 2009

ISBN 978-0-443-07477-6

Matias-Guiu X: Endometrial Neoplasia (Chapter 7)

In: "GYNECOLOGIC PATHOLOGY "

Editors: Nucci MR, Oliva E

Churchill Livingstone Elsevier, 2009

ISBN 978-0-443-06920-8

Matias-Guiu X: Carcinoma de Endometrio. Patología y Alteraciones moleculares (Capitulo 12)

En: "EL ENDOMETRIO HUMANO"

Editores: Simon C, Horcajadas J, Garcia-Velasco J, Pellicer A

Editorial Médica Panamericana, 2009

ISBN 978-84-9835-089-0

d. Projectes de recerca (2007-2011)

2007-2010 Fondo de Investigaciones Sanitarias. Proyecto de Investigación (PI070276)
Carcinoma de Endometrio. Participación de las vías de señalización implicadas en la apoptosis y su relación con la hipoxia

Investigador Principal: Xavier Matias-Guiu
Colaboradores: Judit Pallares, Andre Yeramian, Ana Velasco, David Llobet, Nuria Llecha, FJavier Gonzalez, Soraya Puente.
Cantidad: 225.060,00 €

2009-2010 Fondo de Investigaciones Sanitarias. Proyecto de Investigación ETES (FIS PI08/90674)

Evaluación de la eficacia de la inmunohistoquímica y la patología molecular en la identificación del origen primario del tumor en pacientes que se presentan con cánceres metastáticos de origen desconocido

IP Xavier Matias-Guiu

Colaboradores: A Llombart, V Guillem, M Cuatrecasas, JA Lopez Guerrero, J Pallares, M Mata

Cantidad 85.426€

2009-2011 Fundació Gent x Gent (08/09)

Caracterización de las células madre neoplásicas en el cáncer de endometrio. Implicaciones patogénicas, pronósticas y terapéuticas.

IP: Carlos Simon Valles y Xavier Matias-Guiu

Cantidad 54.4128 €

2010-2012 Fundación Mutua Madrileña ,AP75732010,

Carcinoma de endometrio. valoración de deleciones y amplificaciones de regiones cromosómicas mediante arrays de CGH (aCGH)

IP: Dr. Xavier Matias-Guiu, Cantidad 16.000 €

2011-2013 Fondo de Investigaciones Sanitarias. Proyecto de Investigación (PI10/00922)

Carcinoma de endometrio; participación de las vías de señalización, implicadas en la resistencia a la radioterapia

IP: Dr. Xavier Matias-Guiu, Cantidad: 233.530 €

2011-2016 Fundación Científica de la Asociación Española contra el Cáncer (AECC)

Grupos Coordinados estables de investigación oncológica

Alteraciones moleculares relacionadas con la progresión tumoral en el cáncer de endometrio. Cantidad 1.200.000 €

Coordinador Científico: Jaume Reventós, Hospital Universitario Vall d'Hebron

JEFES DE GRUPOS LABORATORIO

- Institut de Recerca Biomèdica (IRB), Lleida. Xavier Matias-Guiu, y 10 cols.

- Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Jaime Prat, y 5 cols.

- Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. Miguel Abal, y

- Fundación MD Anderson Internacional. Gema Moreno y 3 cols.

JEFES DE GRUPOS CLÍNICOS

- Institut de Recerca Biomèdica (IRB), Lleida. Javier Gonzalez Tallada y 2 cols.

- Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela Rafael López y

- Hospital Universitario Vall d'Hebron. Antonio Gil Moreno, y 3 cols.

e. Tesis doctorales dirigidas (2007-2011)

“Estudi dels mecanismes moleculars implicats en la sensibilització a l'apoptosi en cèl·lules de carcinoma d'endometri”

Dr David Llobet Navas

Universitat de Lleida, Facultat de Medicina, Febrero 2009
Excelente cum laude por unanimidad
Premio Extraordinario de Doctorado.
Premi August Pi i Sunyer de l'Institut d'Estudis Catalans a la mejor tesis
doctoral de Bioquímica y Ciencias Fisiológicas en lengua catalana, 2010.

“Modelització de l'endometri en cultius en tres dimensions. Estudis en morfogenesis i
oncogenesi endometrial”
Dra Nuria Eritja Universitat de Lleida, Facultat de Medicina, Enero2012.
Excelente cum laude por unanimidad